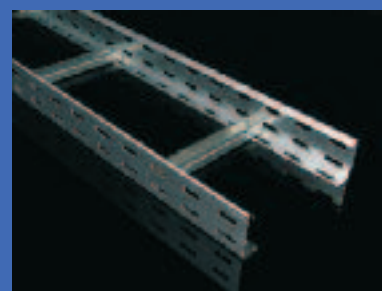


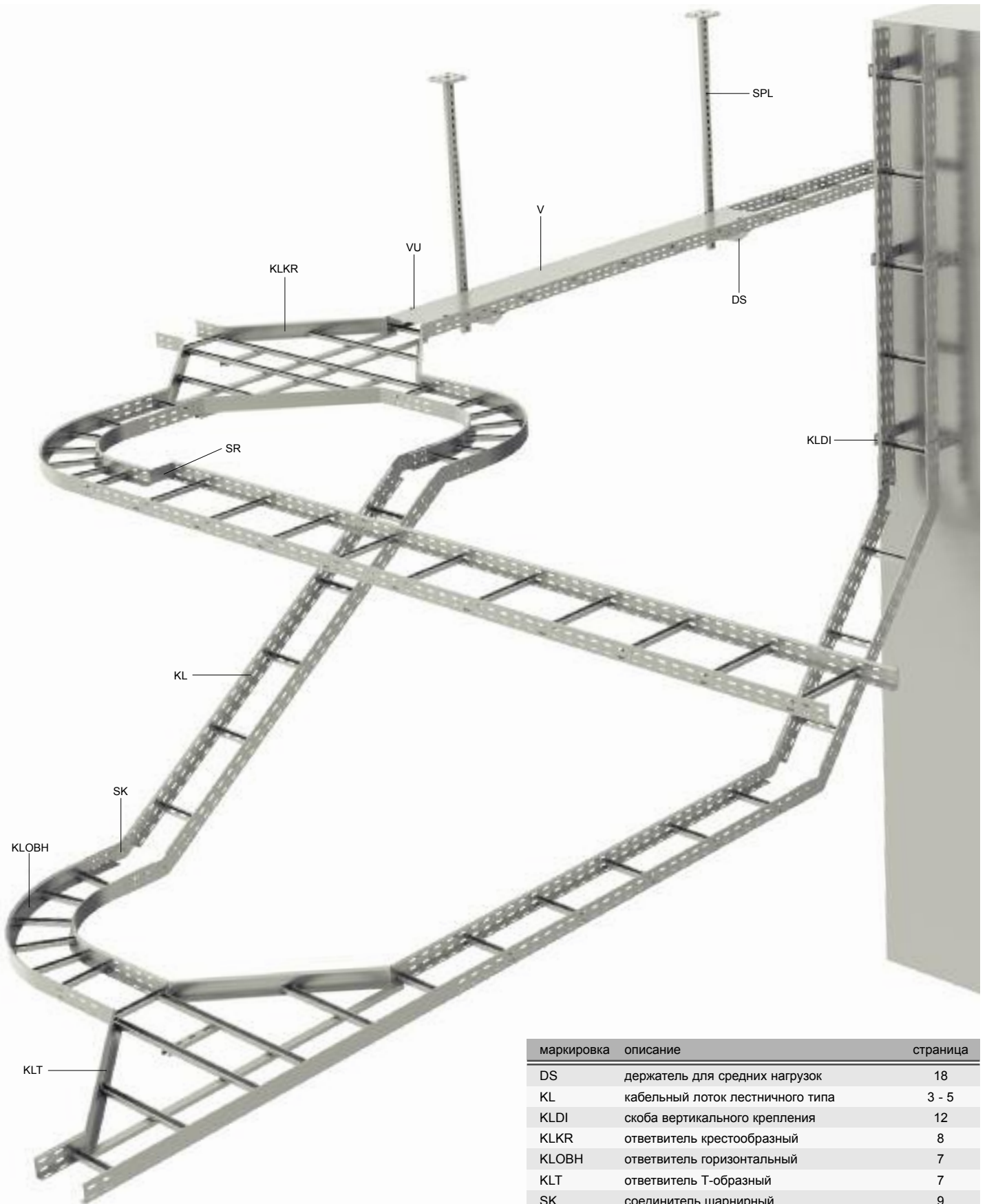


5

**КАБЕЛЬНЫЕ
ЛОТКИ
ЛЕСТНИЧНОГО
ТИПА**



ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ



| маркировка | описание | страница |
|------------|---------------------------------------|----------|
| DS | держатель для средних нагрузок | 18 |
| KL | кабельный лоток лестничного типа | 3 - 5 |
| KLDI | скоба вертикального крепления | 12 |
| KLR | ответвитель крестообразный | 8 |
| KLOBH | ответвитель горизонтальный | 7 |
| KLT | ответвитель Т-образный | 7 |
| SK | соединитель шарнирный | 9 |
| SPL | потолочный профиль для малых нагрузок | 19 |
| SR | соединитель редуцированный | 10 |
| V | крышка лотка | 6 |
| VU | фиксатор крышки | 6 |



60 - кабельный лоток лестничного типа

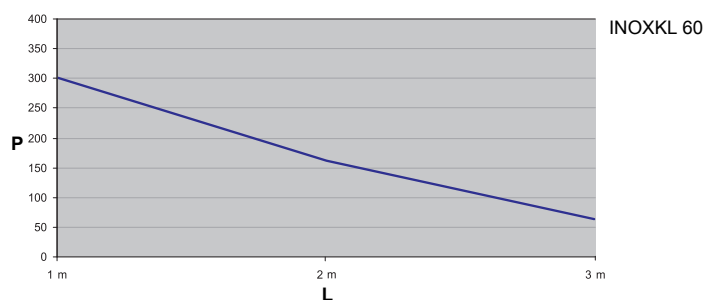
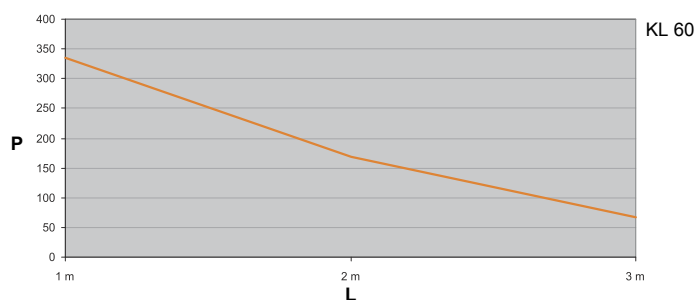
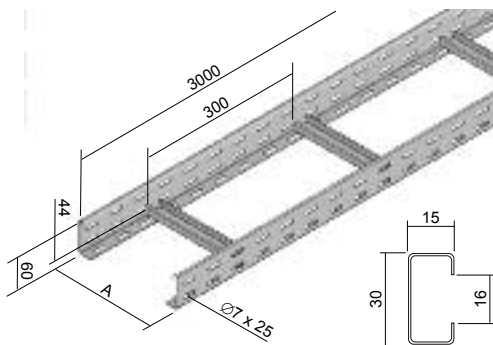
| номер позиции | A | t | ± | U | S | F | номер позиции | IX |
|---------------|-----|-----|------|-----|---|---|---------------|----|
| KL 60X150 | 150 | 1,5 | 2,21 | 312 | ● | ⊕ | | |
| KL 60X200 | 200 | 1,5 | 2,30 | 240 | ● | ● | INOXKL 60X200 | ⊕ |
| KL 60X300 | 300 | 1,5 | 2,47 | 156 | ● | ● | INOXKL 60X300 | ⊕ |
| KL 60X400 | 400 | 1,5 | 2,64 | 108 | ● | ● | INOXKL 60X400 | ⊕ |
| KL 60X500 | 500 | 1,5 | 2,97 | 96 | ● | ⊕ | | |
| KL 60X600 | 600 | 1,5 | 3,20 | 78 | ● | ⊕ | | |

Стандартная длина лестничного лотка 3 м.

Соединение лотков проводится с помощью соединительных пластин S 60X200 или INOX S 6X200 (стр. 11) и 8 болтов NSM 6X10 или NIXSM 6X10 (стр. 22).

Перфорированные борты образуют Г-образный профиль с изогнутой кромкой. Они прикреплены к перегородкам прессованием на расстоянии 300 мм открытой стороной профиля вверх. По заказу можно изготовить лотки с расстоянием между перегородками 150 и 500 мм.

Лестничные лотки из нержавеющей стали изготовлены из листа проката толщиной 1,2 мм. На основании того, что продукция производится под конкретный заказ, не установлена стандартная упаковка.

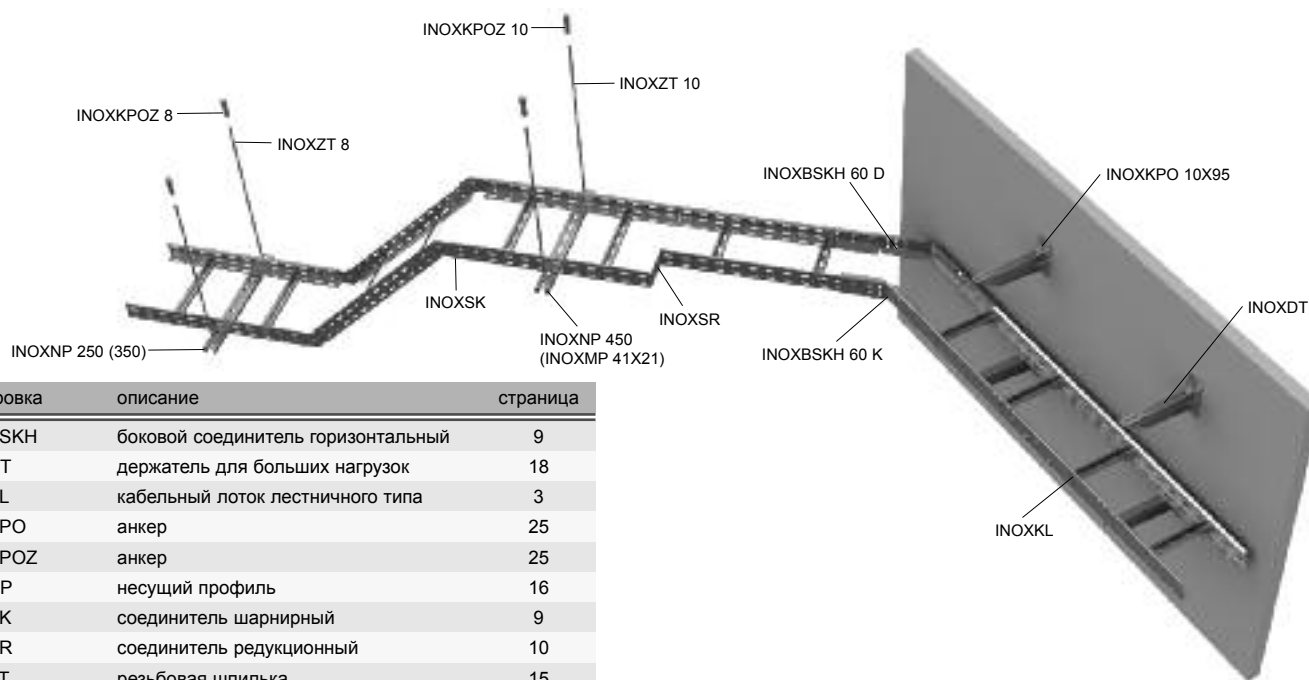


На графике показана максимально допустимая равномерно распределенная нагрузка лотка в зависимости от расстояния между опорами.

L = расстояние между опорами (м)

P = допустимая равномерно распределенная нагрузка (кг/м)

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ - INOX



| маркировка | описание | страница |
|------------|------------------------------------|----------|
| INOXBSKH | боковой соединитель горизонтальный | 9 |
| INOXDT | держатель для больших нагрузок | 18 |
| INOXKL | кабельный лоток лестничного типа | 3 |
| INOXKPO | анкер | 25 |
| INOXKPOZ | анкер | 25 |
| INOXNP | несущий профиль | 16 |
| INOXSK | соединитель шарнирный | 9 |
| INOXSR | соединитель редуцированный | 10 |
| INOXZT | резьбовая шпилька | 15 |

t толщина листа

U упаковка (м)

● стандарт

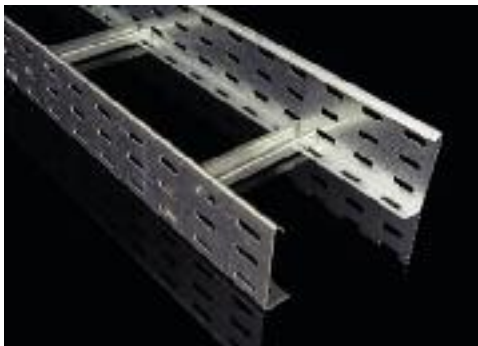
S оцинковка «Сендзимир»

F оцинковка погружением

± вес кг/м

⊕ по заказу

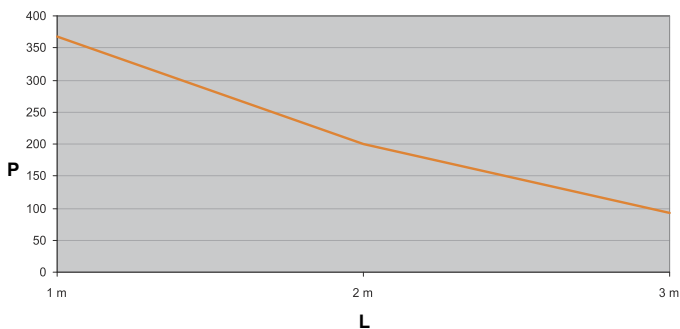
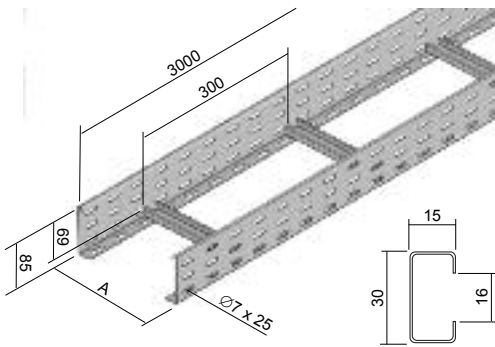
IX нержавеющая сталь



85 - кабельный лоток лестничного типа

| номер позиции | A | t | φ | U | S | F |
|---------------|-----|-----|------|-----|---|---|
| KL 85X150 | 150 | 1,5 | 2,67 | 240 | ⊕ | ⊕ |
| KL 85X200 | 200 | 1,5 | 2,77 | 180 | ⊕ | ⊕ |
| KL 85X300 | 300 | 1,5 | 2,97 | 120 | ⊕ | ⊕ |
| KL 85X400 | 400 | 1,5 | 3,17 | 78 | ⊕ | ⊕ |
| KL 85X500 | 500 | 1,5 | 3,37 | 72 | ⊕ | ⊕ |
| KL 85X600 | 600 | 1,5 | 3,60 | 60 | ⊕ | ⊕ |

Стандартная длина лестничного лотка 3 м.
Соединение лотков проводится с помощью соединительных пластин S 85X200 (стр. 11) и 12 болтов NSM 6X10 (стр. 22).
Перфорированные борты образуют Г-образный профиль с изогнутой кромкой. Они прикреплены к перегородкам прессованием на расстоянии 300 мм открытой стороной профиля вверх.
По заказу можно изготовить лотки с расстоянием между перегородками 150 и 500 мм.



На графике показана максимально допустимая равномерно распределенная нагрузка лотка в зависимости от расстояния между опорами.

L = расстояние между опорами (м)

P = допустимая равномерно распределенная нагрузка (кг/м)



110 - кабельный лоток лестничного типа

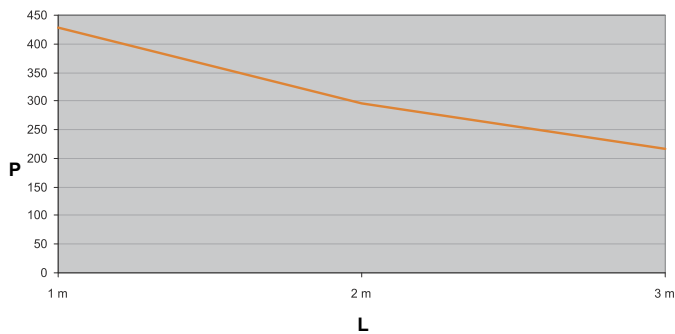
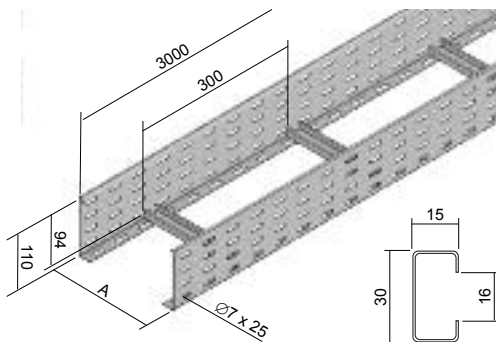
| номер позиции | A | ↑ | ‡ | ⊕ | S | F |
|---------------|-----|-----|------|-----|---|---|
| KL 110X150 | 150 | 1,5 | 4,07 | 168 | ⊕ | ⊕ |
| KL 110X200 | 200 | 1,5 | 4,17 | 120 | ⊕ | ⊕ |
| KL 110X300 | 300 | 1,5 | 4,37 | 84 | ⊕ | ⊕ |
| KL 110X400 | 400 | 1,5 | 4,57 | 54 | ⊕ | ⊕ |
| KL 110X500 | 500 | 1,5 | 4,77 | 48 | ⊕ | ⊕ |
| KL 110X600 | 600 | 1,5 | 5,00 | 42 | ⊕ | ⊕ |

Стандартная длина лестничного лотка 3 м.

Соединение лотков проводится с помощью соединительных пластин S 110X200 (стр. 11) и 16 болтов NSM 6X10 (стр. 22).

Перфорированные борты образуют Г-образный профиль с изогнутой кромкой. Они прикреплены к перегородкам прессованием на расстоянии 300 мм открытой стороной профиля вверх.

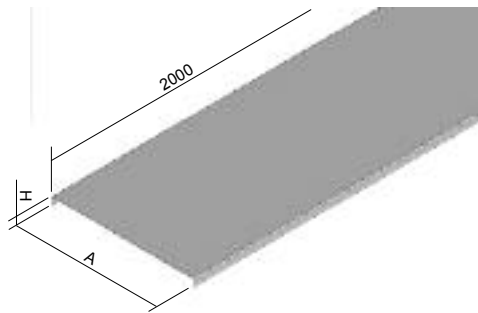
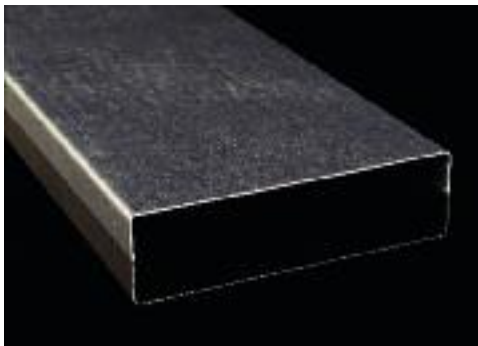
По заказу можно изготовить лотки с расстоянием между перегородками 150 и 500 мм.



На графике показана максимально допустимая равномерно распределенная нагрузка лотка в зависимости от расстояния между опорами.

L = расстояние между опорами (м)

P = допустимая равномерно распределенная нагрузка (кг/м)



крышка кабельного лотка

| номер позиции | A | H | т | S | F | номер позиции | IX |
|---------------|-----|----|------|---|---|---------------|----|
| V 150 | 150 | 11 | 0,55 | ● | ⌚ | | |
| V 200 | 200 | 11 | 0,55 | ● | ● | INOXV 200 | ⌚ |
| V 300 | 300 | 11 | 0,80 | ● | ● | INOXV 300 | ⌚ |
| V 400 | 400 | 14 | 1,00 | ● | ⌚ | INOXV 400 | ⌚ |
| V 500 | 500 | 14 | 1,00 | ● | ⌚ | | |
| V 600 | 600 | 14 | 1,25 | ● | ⌚ | | |

Стандартная длина крышки 2 м.

Крепление крышки к лотку проводится с помощью фиксатора крышки VU (2 шт на метр) или NIXUV.

фиксатор крышки

| номер позиции | т | GMT |
|---------------|------|-----|
| VU | 0,01 | ● |

Предназначен для крепления крышки без болтов к лотку.
Фиксатор крышки прикладывается к крышке и боковине в месте отверстия и слегка прижимается так, чтобы замок зафиксировался в отверстии.

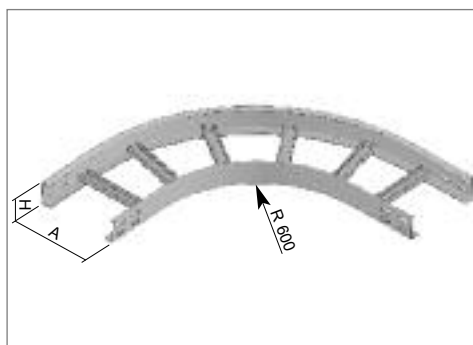


фиксатор крышки

| номер позиции | т | IX |
|---------------|------|----|
| NIXUV | 0,01 | ⌚ |

Предназначен для крепления крышек к лоткам или фасонным частям с помощью болта.



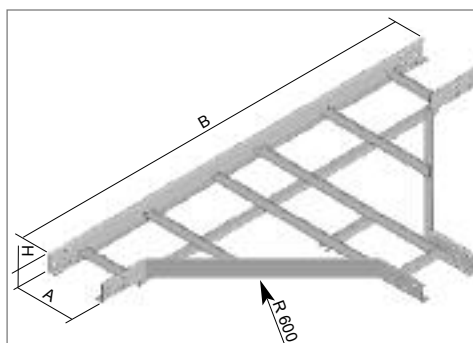


ответвитель горизонтальный

| номер позиции | A | H | t | л̄ | S | F |
|---------------|-----|-----|-----|----|---|---|
| KLOBH 60X200 | 200 | 60 | 1,5 | 16 | ● | ⊕ |
| KLOBH 60X300 | 300 | 60 | 1,5 | 16 | ● | ⊕ |
| KLOBH 60X400 | 400 | 60 | 1,5 | 16 | ● | ⊕ |
| KLOBH 60X500 | 500 | 60 | 1,5 | 16 | ● | ⊕ |
| KLOBH 60X600 | 600 | 60 | 1,5 | 16 | ● | ⊕ |
| KLOBH 85X200 | 200 | 85 | 1,5 | 24 | ⊕ | ⊕ |
| KLOBH 85X300 | 300 | 85 | 1,5 | 24 | ⊕ | ⊕ |
| KLOBH 85X400 | 400 | 85 | 1,5 | 24 | ⊕ | ⊕ |
| KLOBH 85X500 | 500 | 85 | 1,5 | 24 | ⊕ | ⊕ |
| KLOBH 85X600 | 600 | 85 | 1,5 | 24 | ⊕ | ⊕ |
| KLOBH 110X200 | 200 | 110 | 1,5 | 32 | ⊕ | ⊕ |
| KLOBH 110X300 | 300 | 110 | 1,5 | 32 | ⊕ | ⊕ |
| KLOBH 110X400 | 400 | 110 | 1,5 | 32 | ⊕ | ⊕ |
| KLOBH 110X500 | 500 | 110 | 1,5 | 32 | ⊕ | ⊕ |
| KLOBH 110X600 | 600 | 110 | 1,5 | 32 | ⊕ | ⊕ |

Соединение ответвителя с лотком проводится с помощью пластин соединительных S ..X200 (стр. 11) и болтов NSM 6X10 (стр. 22).

Возможна замена ответвителем для системы JUPITER (см. стр. 1-11), пример монтажа см. на стр. 8. Для создания поворота трасы нержавеющей лестничных лотков, применяется боковой соединитель горизонтальный INOXBSKH 60 K, INOXBSHK 60 D (стр. 9).

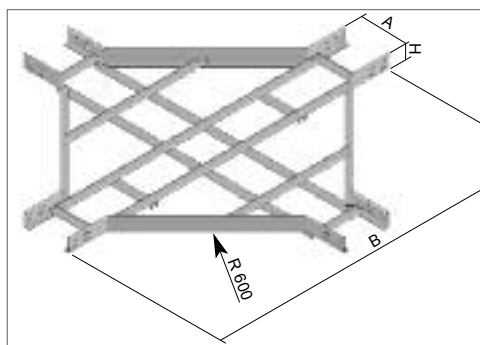


ответвитель Т-образный

| номер позиции | A | H | B | t | л̄ | S | F |
|---------------|-----|-----|------|-----|----|---|---|
| KLT 60X200 | 200 | 60 | 1400 | 1,5 | 24 | ● | ⊕ |
| KLT 60X300 | 300 | 60 | 1500 | 1,5 | 24 | ● | ⊕ |
| KLT 60X400 | 400 | 60 | 1600 | 1,5 | 24 | ● | ⊕ |
| KLT 60X500 | 500 | 60 | 1700 | 1,5 | 24 | ● | ⊕ |
| KLT 60X600 | 600 | 60 | 1800 | 1,5 | 24 | ● | ⊕ |
| KLT 85X200 | 200 | 85 | 1400 | 1,5 | 36 | ⊕ | ⊕ |
| KLT 85X300 | 300 | 85 | 1500 | 1,5 | 36 | ⊕ | ⊕ |
| KLT 85X400 | 400 | 85 | 1600 | 1,5 | 36 | ⊕ | ⊕ |
| KLT 85X500 | 500 | 85 | 1700 | 1,5 | 36 | ⊕ | ⊕ |
| KLT 85X600 | 600 | 85 | 1800 | 1,5 | 36 | ⊕ | ⊕ |
| KLT 110X200 | 200 | 110 | 1400 | 1,5 | 48 | ⊕ | ⊕ |
| KLT 110X300 | 300 | 110 | 1500 | 1,5 | 48 | ⊕ | ⊕ |
| KLT 110X400 | 400 | 110 | 1600 | 1,5 | 48 | ⊕ | ⊕ |
| KLT 110X500 | 500 | 110 | 1700 | 1,5 | 48 | ⊕ | ⊕ |
| KLT 110X600 | 600 | 110 | 1800 | 1,5 | 48 | ⊕ | ⊕ |

Соединение ответвителя с лотком проводится с помощью соединительных пластин S ..X200 (стр. 11) и болтов NSM 6X10 (стр. 22).

Возможна замена Т-образным ответвителем для JUPITER (см. стр. 1-13), пример монтажа см. на стр. 8. Для создания Т-образного ответвления нержавеющей лестничных лотков, применяется боковой соединитель горизонтальный INOXBSKH 60 K, INOXBSHK 60 D (стр. 9).



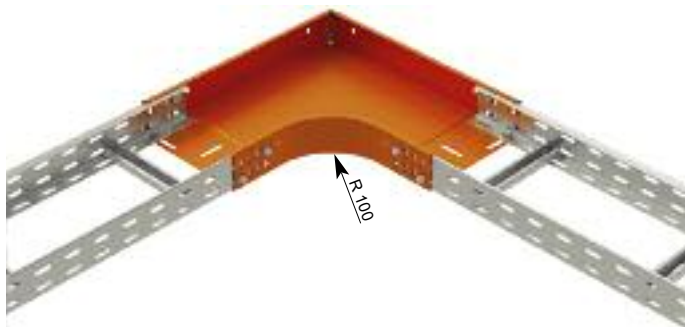
ответвитель крестообразный

| номер позиции | A | H | B | t | l | S | F |
|---------------|-----|-----|------|-----|----|---|---|
| KLKR 60X200 | 200 | 60 | 1400 | 1,5 | 32 | ● | ⊕ |
| KLKR 60X300 | 300 | 60 | 1500 | 1,5 | 32 | ● | ⊕ |
| KLKR 60X400 | 400 | 60 | 1600 | 1,5 | 32 | ● | ⊕ |
| KLKR 60X500 | 500 | 60 | 1700 | 1,5 | 32 | ● | ⊕ |
| KLKR 60X600 | 600 | 60 | 1800 | 1,5 | 32 | ● | ⊕ |
| KLKR 85X200 | 200 | 85 | 1400 | 1,5 | 48 | ⊕ | ⊕ |
| KLKR 85X300 | 300 | 85 | 1500 | 1,5 | 48 | ⊕ | ⊕ |
| KLKR 85X400 | 400 | 85 | 1600 | 1,5 | 48 | ⊕ | ⊕ |
| KLKR 85X500 | 500 | 85 | 1700 | 1,5 | 48 | ⊕ | ⊕ |
| KLKR 85X600 | 600 | 85 | 1800 | 1,5 | 48 | ⊕ | ⊕ |
| KLKR 110X200 | 200 | 110 | 1400 | 1,5 | 64 | ⊕ | ⊕ |
| KLKR 110X300 | 300 | 110 | 1500 | 1,5 | 64 | ⊕ | ⊕ |
| KLKR 110X400 | 400 | 110 | 1600 | 1,5 | 64 | ⊕ | ⊕ |
| KLKR 110X500 | 500 | 110 | 1700 | 1,5 | 64 | ⊕ | ⊕ |
| KLKR 110X600 | 600 | 110 | 1800 | 1,5 | 64 | ⊕ | ⊕ |

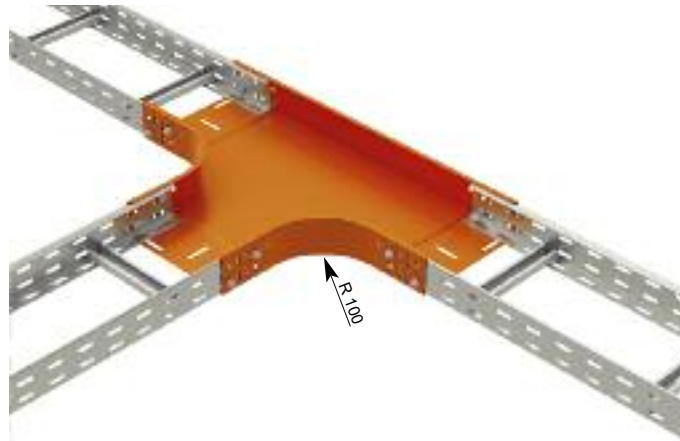
Соединение ответвителя с лотком проводится с помощью соединительных пластин S ..X200 (стр. 11) и болтов NSM 6X10 (стр. 22).

Возможна замена на ответвитель крестообразный JUPITER (см. стр. 1-14), пример монтажа см. на стр. 8. Для создания крестообразного ответвления нержавеющих лестничных лотков, применяется боковой соединитель горизонтальный INOXBSKH 60 K, INOXBSHK 60 D (стр. 9).

Пример монтажа лестничного лотка вместе с ответвителем для JUPITER (см. стр. 1-11).



Пример монтажа лестничного лотка вместе с Т-образным ответвителем для JUPITER (см. стр. 1-13).



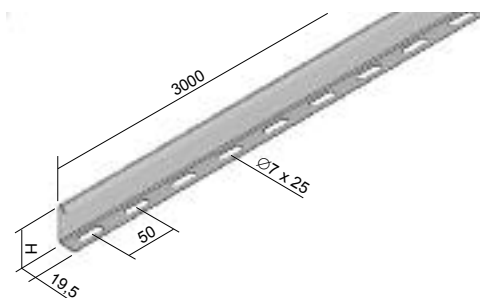
перегородка

| номер позиции | H | t | φ | S | F |
|---------------|----|-----|------|---|---|
| KLP 60 | 39 | 0,8 | 0,41 | ● | ⊕ |
| KLP 85 | 64 | 0,8 | 0,57 | ⊕ | ⊕ |
| KLP 110 | 89 | 0,8 | 0,73 | ⊕ | ⊕ |

Стандартная длина перегородки 3 м.

Крепление производится болтами S 6X20 M (стр. 22), 2 шт на 1 метр.

Перегородка применяется для разделения кабельных линий разных сетей и функций. Необходим и с точки зрения электрической совместимости. Для этого рекомендуется использовать крышку, создавая закрытый экранированный канал.



t толщина листа

φ вес кг/м

● стандарт

S оцинковка «Сендзимир»

l болтов для крепления (шт)

⊕ по заказу

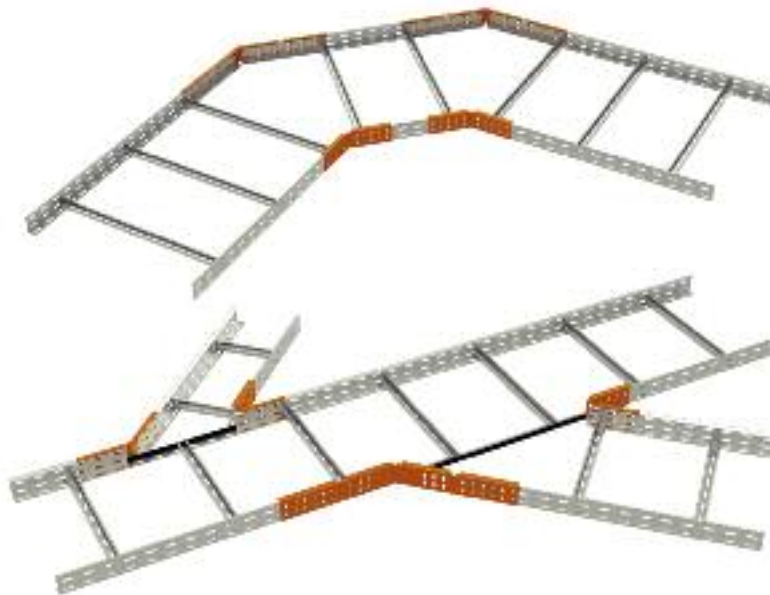
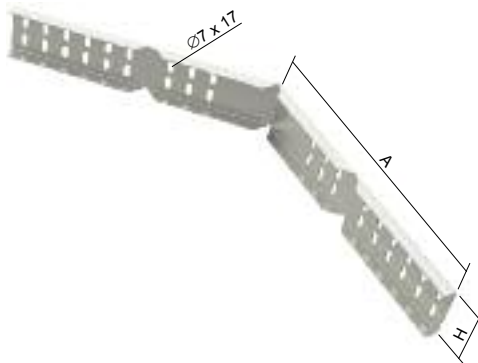
F оцинковка погружением



боковой соединитель горизонтальный

| номер позиции | H | A | t | S | F | номер позиции | IX |
|-------------------|-----|-----|---|---|---|----------------------|----|
| BSKH 60 K | 64 | 140 | 2 | ● | ⊕ | INOXBSKH 60 K | ⊕ |
| BSKH 85 K | 89 | 140 | 2 | ⊕ | ⊕ | | |
| BSKH 110 K | 114 | 140 | 2 | ⊕ | ⊕ | | |
| BSKH 60 D | 64 | 315 | 2 | ● | ⊕ | INOXBSKH 60 D | ⊕ |
| BSKH 85 D | 89 | 315 | 2 | ⊕ | ⊕ | | |
| BSKH 110 D | 114 | 315 | 2 | ⊕ | ⊕ | | |

Предназначено для ответвления трассы лестничного лотка или как замена профильных частей. Для ответвления трассы отрезается борт лестничного лотка примерно до уровня 15 мм над дном - в оси нижнего ряда отверстий. Оставшуюся кромку нужно закрыть защитным кожухом NCH (см. стр. 25). Крепление болтом NSM 6X10 или NIXSM 6X10 (см. стр. 22).

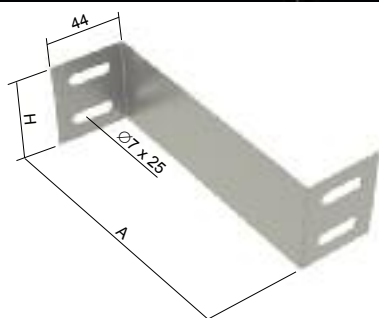


соединитель шарнирный

| номер позиции | H | t | л̄ | S | F | номер позиции | IX |
|---------------|-----|-----|----|---|---|------------------|----|
| SK 60 | 53 | 0,8 | 8 | ● | ⊕ | INOXSK 60 | ⊕ |
| SK 85 | 78 | 1,2 | 12 | ⊕ | ⊕ | | |
| SK 110 | 103 | 1,2 | 16 | ⊕ | ⊕ | | |

Для соединения лотков используются болты NSM 6X10 или NIXSM 6X10 (стр. 22). Соединители шарнирные поставляется по 1 шт.

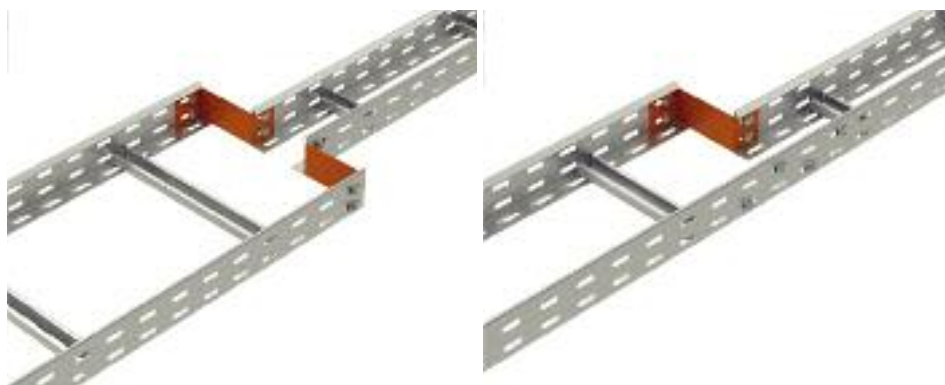




соединитель редукционный

| номер позиции | H | A | t | ±t | S | F | номер позиции | IX |
|---------------|-----|-----|-----|----|---|---|---------------|----|
| SR 60X25 | 60 | 25 | 1,0 | 4 | ● | ⊕ | | |
| SR 60X50 | 60 | 50 | 1,0 | 4 | ● | ⊕ | | |
| SR 60X75 | 60 | 75 | 1,0 | 4 | ● | ⊕ | | |
| SR 60X100 | 60 | 100 | 1,0 | 4 | ● | ⊕ | INOXSR 60X100 | ⊕ |
| SR 60X125 | 60 | 125 | 1,0 | 4 | ● | ⊕ | | |
| SR 60X150 | 60 | 150 | 1,0 | 4 | ● | ⊕ | | |
| SR 60X200 | 60 | 200 | 1,0 | 4 | ● | ⊕ | INOXSR 60X200 | ⊕ |
| SR 60X250 | 60 | 250 | 1,0 | 4 | ● | ⊕ | | |
| SR 60X300 | 60 | 300 | 1,0 | 4 | ● | ⊕ | | |
| SR 60X350 | 60 | 350 | 1,0 | 4 | ● | ⊕ | | |
| SR 60X400 | 60 | 400 | 1,0 | 4 | ● | ⊕ | | |
| SR 85X25 | 85 | 25 | 1,0 | 6 | ⊕ | ⊕ | | |
| SR 85X50 | 85 | 50 | 1,0 | 6 | ⊕ | ⊕ | | |
| SR 85X75 | 85 | 75 | 1,0 | 6 | ⊕ | ⊕ | | |
| SR 85X100 | 85 | 100 | 1,0 | 6 | ⊕ | ⊕ | | |
| SR 85X125 | 85 | 125 | 1,0 | 6 | ⊕ | ⊕ | | |
| SR 85X150 | 85 | 150 | 1,0 | 6 | ⊕ | ⊕ | | |
| SR 85X200 | 85 | 200 | 1,0 | 6 | ⊕ | ⊕ | | |
| SR 85X250 | 85 | 250 | 1,0 | 6 | ⊕ | ⊕ | | |
| SR 85X300 | 85 | 300 | 1,0 | 6 | ⊕ | ⊕ | | |
| SR 85X350 | 85 | 350 | 1,0 | 6 | ⊕ | ⊕ | | |
| SR 85X400 | 85 | 400 | 1,0 | 6 | ⊕ | ⊕ | | |
| SR 110X25 | 110 | 25 | 1,0 | 8 | ⊕ | ⊕ | | |
| SR 110X50 | 110 | 50 | 1,0 | 8 | ⊕ | ⊕ | | |
| SR 110X75 | 110 | 75 | 1,0 | 8 | ⊕ | ⊕ | | |
| SR 110X100 | 110 | 100 | 1,0 | 8 | ⊕ | ⊕ | | |
| SR 110X125 | 110 | 125 | 1,0 | 8 | ⊕ | ⊕ | | |
| SR 110X150 | 110 | 150 | 1,0 | 8 | ⊕ | ⊕ | | |
| SR 110X200 | 110 | 200 | 1,0 | 8 | ⊕ | ⊕ | | |
| SR 110X250 | 110 | 250 | 1,0 | 8 | ⊕ | ⊕ | | |
| SR 110X300 | 110 | 300 | 1,0 | 8 | ⊕ | ⊕ | | |
| SR 110X350 | 110 | 350 | 1,0 | 8 | ⊕ | ⊕ | | |
| SR 110X400 | 110 | 400 | 1,0 | 8 | ⊕ | ⊕ | | |

Крепление соединения проводится болтами NSM 6X10 или NIXSM 6X10 (стр. 22).

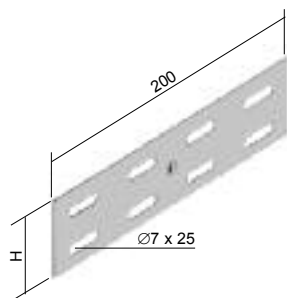




пластина соединительная

| номер позиции | H | t | Л | S | F | номер позиции | IX |
|---------------|-----|------|---|---|---|---------------|----|
| S 60X200 | 60 | 1,25 | 4 | ● | ● | INOXS 60X200 | ⊕ |
| S 85X200 | 85 | 1,25 | 6 | ⊕ | ⊕ | | |
| S 110X200 | 110 | 1,25 | 8 | ⊕ | ⊕ | | |

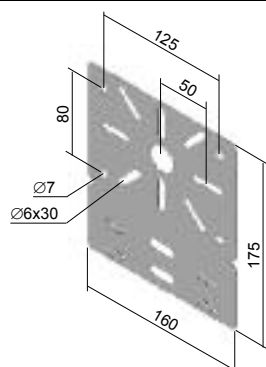
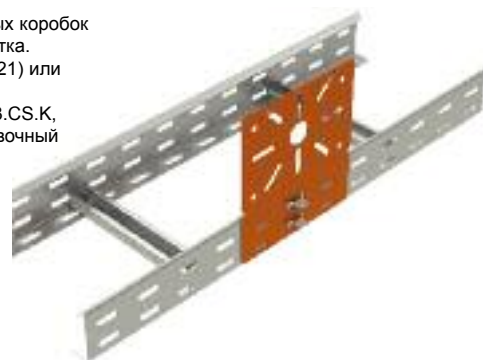
Предназначено для соединения двух лестничных лотков.
Крепление соединения проводится болтами NSM 6X10 или NIXSM 6X10 (стр. 22).

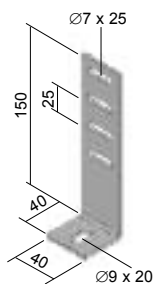


монтажная панель

| номер позиции | t | S | F |
|---------------|---|---|---|
| MDS | 1 | ● | ⊕ |

Предназначена для крепления распределительных коробок к кабельным лоткам, устанавливается на борт лотка. Фиксируется с помощью зажимов KSV (см. стр.1-21) или с помощью болтов NSM 6X10 (стр. 22).
Рекомендуется для коробок 8101, 8130, 8135, 003.CS.K, 005.CS.K (см. каталог Электромонтажный установочный материал).

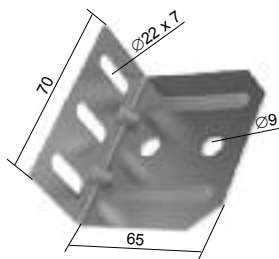




скоба вертикального крепления

| номер позиции | ↑ | ‡ | |
|---------------|---|------|---|
| KLDI 35X110 | 4 | 0,21 | ● |

Предназначена для установки на борту кабельного лотка и для последующего крепления к стене болтом S 6X20 M (стр. 22).



крепление лестничного лотка к стене

| номер позиции | ↑ | ‡ | S | F |
|---------------|-----|------|---|---|
| KLSU | 1,5 | 0,07 | ● | ● |

Монтаж к лестничному лотку проводится с помощью болтов NSM 6X10 (стр. 22).
Монтаж к стене проводится с помощью анкеров д. 8 мм.

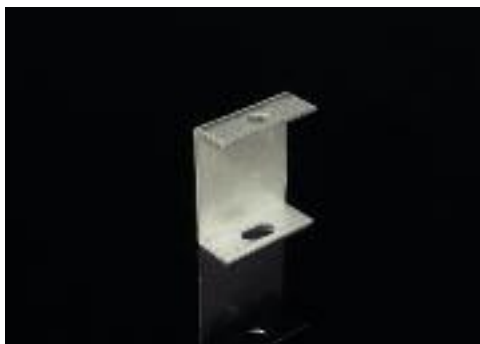
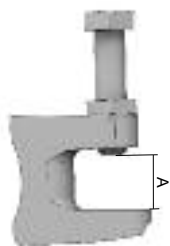




крепежный зажим

| номер позиции | ‡ | используется с | ZNCR |
|---------------|------|----------------|------|
| US 1 | 0,14 | ZT 8 | ● |
| US 2 | 0,15 | ZT 10 | ● |
| US 3 | 0,21 | ZT 12 | ⊕ |

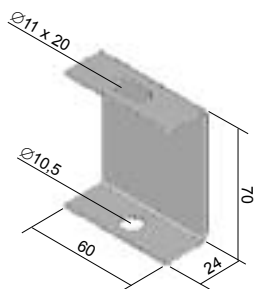
Крепежный зажим используется для двутавровых профилей расположенных горизонтально и под определенным углом наклона. Поставляется с соединительным болтом и контргайкой.

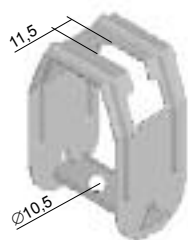


держатель потолочный

| номер позиции | ‡ | S | F |
|---------------|------|---|---|
| DSZT | 0,10 | ● | ⊕ |

Используется вместе с резьбовой шпилькой ZT 8 или ZT 10.





держатель потолочный регулируемый

номер позиции

‡

S

F

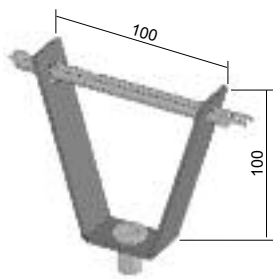
DSS

0,14

●

⊕

Используется вместе с резьбовой шпилькой ZT 8 или ZT 10.
Идеально подходит для кровельного покрытия с небольшим уклоном.



держатель для стальных конструкций кровли

номер позиции

‡

S

F

DSOS

0,20

●

⊕

Для крепления к стальным кровельным покрытиям.
Составной частью DSOS является гайка M8 для прямой установки резьбовой шпильки ZT 8.
В случае использования ZT 10 необходимо использовать гайки MN 10 или MNS 10 (не являются составной частью поставки).



| толщина листа трапецевидного потолка (мм) | нагрузка (N) |
|---|--------------|
| 0,63-0,70 | 630 |
| 0,70-0,80 | 740 |
| 0,80-1,00 | 850 |
| 1,00-1,20 | 1050 |
| 1,20-1,50 | 1250 |
| >1,50 | 1550 |

Указанные данные действительны только при статической нагрузке.



резьбовая шпилька

| номер позиции | Ø | ↓* | ‡ | ZNCR | номер позиции | IX |
|---------------|------|------|------|------|---------------|----|
| ZT 6 | M 6 | 2250 | 0,17 | ● | | |
| ZT 8 | M 8 | 4060 | 0,31 | ● | INOXZT 8 | ⊕ |
| ZT 10 | M 10 | 6490 | 0,46 | ● | INOXZT 10 | ⊕ |
| ZT 12 | M 12 | 9440 | 0,70 | ⊕ | | |

Стандартная длина резьбовой шпильки 2 м.

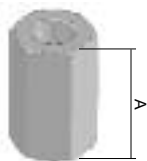
* допустимая несущая способность при статической нагрузке.



гайка соединительная

| номер позиции | Ø | A | ‡ | ZNCR |
|---------------|------|----|------|------|
| MZ 6 | M 6 | 18 | 0,01 | ● |
| MZ 8 | M 8 | 24 | 0,02 | ● |
| MZ 10 | M 10 | 30 | 0,04 | ● |
| MZ 12 | M 12 | 36 | 0,06 | ⊕ |

Предназначена для соединения двух резьбовых шпилек.

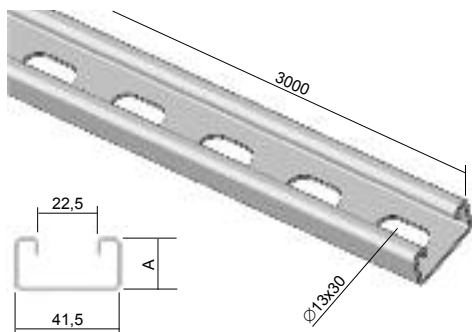




монтажный профиль

| номер позиции | A | ↑ | ≠ | S | F | номер позиции | IX |
|---------------|----|-----|------|---|---|---------------|----|
| MP 41X21 | 21 | 2,5 | 1,85 | ● | ● | INOXMP 41X21 | ⊕ |
| MP 41X21X1.50 | 21 | 1,5 | 1,13 | ● | ⊕ | | |
| MP 41X41 | 41 | 2,5 | 2,70 | ● | ● | | |

Стандартная длина профиля 3 м.
Рекомендуется в качестве несущего элемента для кабельных трасс, подвешенных на резьбовых шпильках или при создании конструкций с помощью монтажных аксессуаров (стр. 1-36).



несущий профиль

| номер позиции | A | B | C | D | ↑ | ↓ | ≠ | для KL | S | F | номер позиции | IX |
|---------------|-----|------|----|----------|-----|-----|------|-----------|---|---|---------------|----|
| NP 200 | 200 | 30 | 15 | ∅9 x 35 | 1,2 | 100 | 0,11 | KL ..X150 | ● | ⊕ | | |
| NP 250 | 250 | 30 | 15 | ∅9 x 35 | 1,2 | 100 | 0,13 | KL ..X200 | ● | ⊕ | INOXNP 250 | ⊕ |
| NP 350 | 350 | 30 | 15 | ∅9 x 35 | 1,2 | 100 | 0,19 | KL ..X300 | ● | ⊕ | INOXNP 350 | ⊕ |
| NP 450 | 450 | 41,5 | 21 | ∅11 x 30 | 1,5 | 150 | 0,50 | KL ..X400 | ● | ⊕ | INOXNP 450 | ⊕ |
| NP 550 | 550 | 41,5 | 21 | ∅11 x 30 | 1,5 | 150 | 0,56 | KL ..X500 | ● | ⊕ | | |
| NP 650 | 650 | 41,5 | 21 | ∅11 x 30 | 1,5 | 150 | 0,70 | KL ..X600 | ● | ⊕ | | |

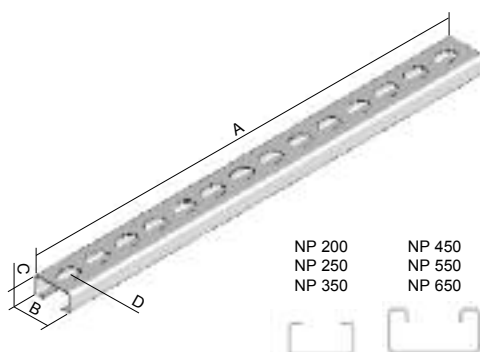
Несущий профиль NP 200 - NP 350 крепится двумя резьбовыми шпильками ZT 8 + гайками M 8 + шайбами PVL 8.

Несущий профиль NP 450 - NP 650 крепится двумя резьбовыми шпильками ZT 10 + гайками M 10 + шайбами PVL 10.

Размеры несущего профиля определяются в зависимости от ширины кабельного лотка + 50 мм, напр. для кабельного лотка шириной 150 мм закажите NP 200.

Нержавеющие профили INOXNP 250 и 350 крепятся при помощи двух резьбовых шпилек INOXZT 8, гаек INOXM 8 и шайб INOXPD 8.

Профиль INOXNP 450 крепится при помощи двух резьбовых шпилек INOXZT 10, гаек INOXM 10 и шайб INOXPD 10.





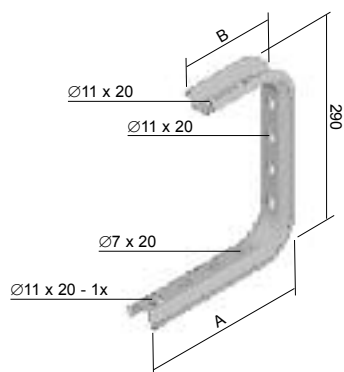
скоба С-образная

| номер позиции | A | B | ⊥ | ‡ | S |
|---------------|-----|-----|----|------|---|
| CTS 150 | 195 | 145 | 60 | 0,56 | ● |
| CTS 200 | 245 | 145 | 60 | 0,62 | ● |
| CTS 300 | 345 | 195 | 50 | 0,82 | ● |
| CTS 400 | 445 | 245 | 40 | 0,93 | ⊕ |

Предназначено для прямой установки на потолок либо с резьбовой шпилькой ZT 8 или же ZT 10.

Кабельный лоток крепится с помощью болтов NSM 6X10.

Для исключения деформации во время установки предназначен монтажный элемент STS (см. стр 1-30).



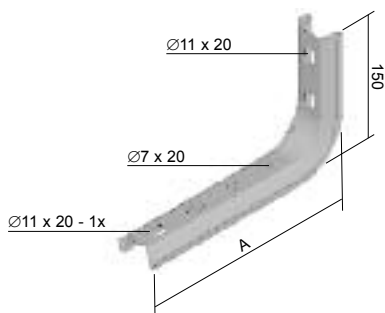
скоба L-образная

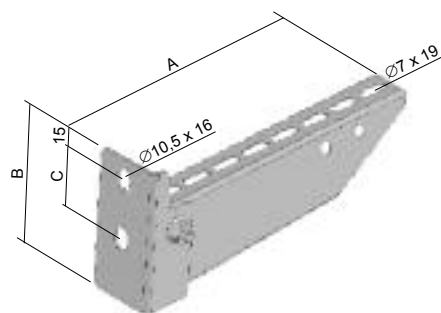
| номер позиции | A | ⊥ | ‡ | S |
|---------------|-----|-----|------|---|
| LTS 150 | 195 | 100 | 0,32 | ● |
| LTS 200 | 245 | 90 | 0,34 | ● |
| LTS 300 | 345 | 70 | 0,49 | ● |
| LTS 400 | 445 | 50 | 0,54 | ● |
| LTS 500 | 545 | 40 | 0,77 | ⊕ |
| LTS 600 | 645 | 30 | 0,77 | ⊕ |

Кабельный лоток крепится с помощью болтов NSM 6X10.

Держатели LTS 400 - LTS 600 можно использовать в качестве потолочных профилей.

Для исключения деформации во время проведения установки предназначен монтажный элемент STS (см. стр. 1-30).





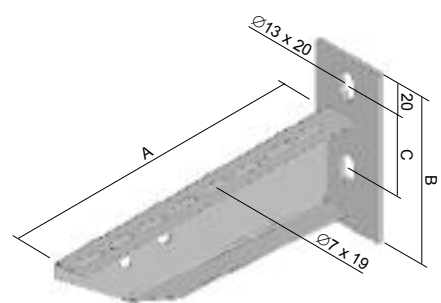
держатель для средней нагрузки

| номер позиции | A | B | C | ↓ | ‡ | S |
|---------------|-----|-----|----|-----|------|---|
| DS 150 | 168 | 94 | 60 | 160 | 0,33 | ● |
| DS 200 | 218 | 104 | 60 | 150 | 0,38 | ● |
| DS 300 | 318 | 120 | 60 | 200 | 0,63 | ● |
| DS 400 | 418 | 120 | 60 | 180 | 0,76 | ● |
| DS 500 | 518 | 140 | 90 | 160 | 1,00 | ● |
| DS 600 | 618 | 140 | 90 | 150 | 1,23 | ● |

Предназначен для монтажа на стену и потолочный прифилей SPL или SPS.

Для установки на потолочный профиль SPL и SPS используются гайки PM 41 M 10 (PMP 41 M 10) вместе с болтами S 10X20 (2 шт).

Крепление лотка к держателю проводится с помощью фиксатора SUP (стр. 21).



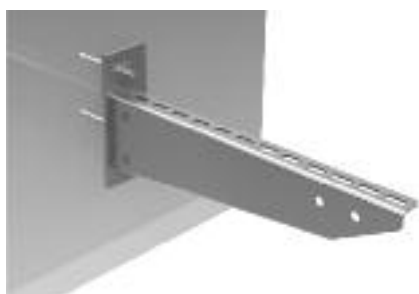
держатель для больших нагрузок

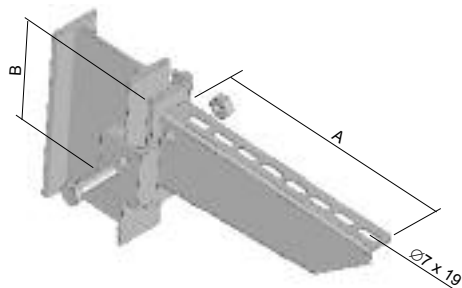
| номер позиции | A | B | C | ↓ | ‡ | F | номер позиции | IX |
|---------------|------|-----|----|-----|------|---|---------------|----|
| DT 150 | 170 | 120 | 60 | 230 | 0,36 | ● | | |
| DT 200 | 220 | 120 | 60 | 340 | 0,43 | ● | INOXDT 200 | ⊕ |
| DT 300 | 320 | 135 | 60 | 320 | 0,73 | ● | INOXDT 300 | ⊕ |
| DT 400 | 420 | 135 | 60 | 430 | 0,88 | ● | INOXDT 400 | ⊕ |
| DT 500 | 520 | 155 | 90 | 390 | 1,30 | ● | | |
| DT 600 | 620 | 155 | 90 | 350 | 1,60 | ● | | |
| DT 800 | 820 | 155 | 90 | 280 | 1,90 | ⊕ | | |
| DT 1000 | 1020 | 155 | 90 | 200 | 2,40 | ⊕ | | |

Предназначен для монтажа на стену и потолочный прифилей SPL или SPS. Для установки на потолочный профиль SPL и SPS используются гайки PM 41 M 10 (PMP 41 M 10) вместе с болтами S 10X20 (2 шт).

Крепление лотка к держателю проводится с помощью фиксатора SUP (стр. 21).

Кронштейны из нержавеющей стали предназначены только для крепления на стену.

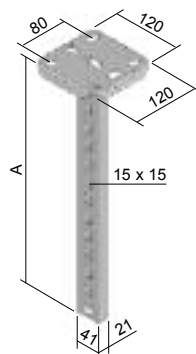
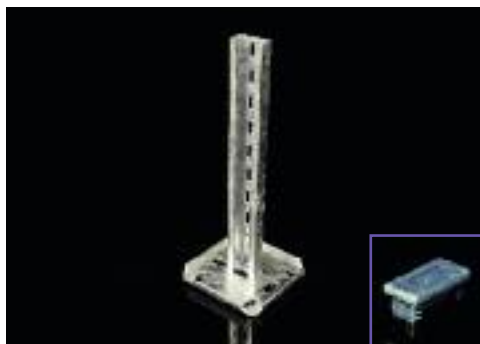




держатель быстрогозажимной для больших нагрузок

| номер позиции | A | B | ± | ‡ | F |
|---------------|------|-----|-----|------|---|
| DRT 100 | 120 | 80 | 300 | 0,30 | ● |
| DRT 150 | 170 | 85 | 310 | 0,37 | ● |
| DRT 200 | 220 | 90 | 330 | 0,50 | ● |
| DRT 300 | 320 | 100 | 360 | 0,69 | ● |
| DRT 400 | 420 | 110 | 370 | 0,85 | ● |
| DRT 500 | 520 | 120 | 380 | 1,35 | ● |
| DRT 600 | 620 | 130 | 410 | 1,55 | ⊕ |
| DRT 800 | 820 | 130 | 370 | 1,80 | ⊕ |
| DRT 1000 | 1020 | 130 | 330 | 2,30 | ⊕ |

Только для установки на потолочный профиль SPT или на I-профиль 80 мм.
Панель, гайки и болт S 8X20 прилагаются.
Крепление лотка к держателю проводится с помощью фиксатора SUP (стр. 21).

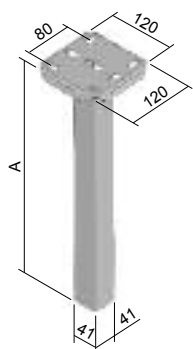
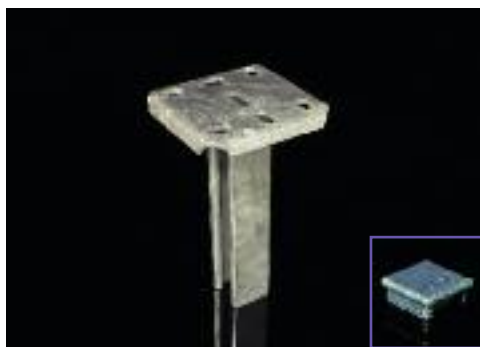


потолочный профиль для малых нагрузок

| номер позиции | A | ‡ | F | XX |
|---------------|------|------|---|----|
| SPL 200 | 214 | 0,74 | ● | - |
| SPL 300 | 304 | 0,85 | ● | - |
| SPL 400 | 424 | 1,01 | ● | - |
| SPL 500 | 514 | 1,13 | ● | - |
| SPL 600 | 604 | 1,23 | ● | - |
| SPL 800 | 814 | 1,45 | ● | - |
| SPL 1000 | 1024 | 1,75 | ● | - |
| SPL 1200 | 1204 | 1,95 | ● | - |
| OKSPL | - | 0,01 | - | ● |

Предназначен для одностороннего крепления держателей DS и DT с использованием гайки PM 41 M 10 (PMP 41 M 10) и болта с шестигранной головкой S 10X20.
OKSPL - защитная крышка из ПВХ.

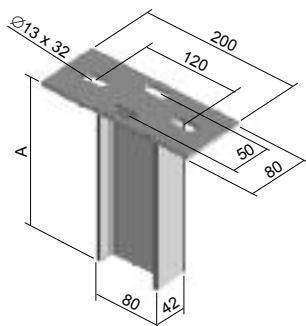
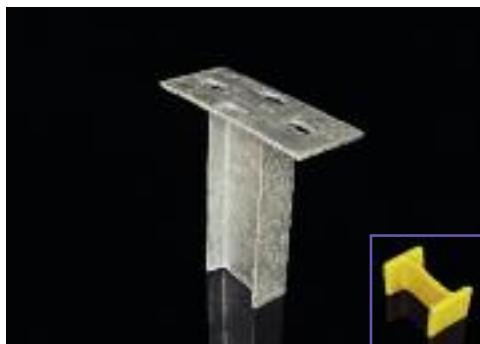




потолочный профиль для средних нагрузок

| номер позиции | A | ± | F | XX |
|---------------|------|------|---|----|
| SPS 200 | 204 | 1,03 | ● | - |
| SPS 300 | 304 | 1,33 | ● | - |
| SPS 400 | 404 | 1,60 | ● | - |
| SPS 500 | 504 | 1,90 | ● | - |
| SPS 600 | 604 | 2,15 | ● | - |
| SPS 800 | 804 | 2,70 | ● | - |
| SPS 1000 | 1004 | 3,25 | ● | - |
| SPS 1200 | 1204 | 3,80 | ⊕ | - |
| SPS 1500 | 1504 | 4,62 | ⊕ | - |
| OKSPS | - | 0,01 | - | ● |

Предназначен для одностороннего крепления держателя с использованием гайки РМ 41 М 10 и болта с шестигранной головкой S 10X20.
OKSPS - защитная крышка из ПВХ.

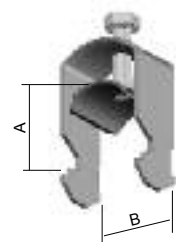


потолочный профиль для больших нагрузок

| номер позиции | A | ± | F | XX |
|---------------|------|-------|---|----|
| SPT 200 | 208 | 1,80 | ⊕ | - |
| SPT 400 | 408 | 3,05 | ⊕ | - |
| SPT 500 | 508 | 3,60 | ⊕ | - |
| SPT 600 | 608 | 4,20 | ⊕ | - |
| SPT 800 | 808 | 5,50 | ⊕ | - |
| SPT 1000 | 1008 | 6,70 | ⊕ | - |
| SPT 1200 | 1208 | 8,00 | ⊕ | - |
| SPT 1500 | 1508 | 9,90 | ⊕ | - |
| SPT 1800 | 1808 | 12,00 | ⊕ | - |
| SPT 2000 | 2008 | 13,30 | ⊕ | - |
| OKSPT | - | 0,02 | - | ● |

Предназначен для одностороннего и двухстороннего крепления быстрозажимных держателей DRT. Используется в качестве держателя на потолок или пол.
OKSPT - защитная крышка из ПВХ.





зажим для 1 кабеля

| номер позиции | A min | B | ‡ | F | закрытие трассы* высота КЛ | | | количество зажимов** ширина КЛ | | | | | |
|---------------|-------|----|------|---|-------------------------------|-----|-----|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | 60 | 85 | 110 | 150 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 |
| РКС1 1198 | 8 | 12 | 0,03 | ● | да | да | да | 8 | 12 | 18 | 24 | 30 | 37 |
| РКС1 1199 | 12 | 16 | 0,03 | ● | да | да | да | 7 | 9 | 14 | 19 | 24 | 29 |
| РКС1 1200 | 16 | 20 | 0,04 | ● | нет | да | да | 5 | 7 | 11 | 15 | 19 | 23 |
| РКС1 1201 | 20 | 24 | 0,04 | ● | нет | да | да | 5 | 6 | 10 | 14 | 17 | 21 |
| РКС1 1202 | 24 | 28 | 0,04 | ● | нет | да | да | 4 | 5 | 8 | 11 | 14 | 17 |
| РКС1 1203 | 28 | 32 | 0,06 | ● | нет | да | да | 3 | 5 | 7 | 10 | 12 | 15 |
| РКС1 1204 | 32 | 36 | 0,07 | ● | нет | да | да | 3 | 4 | 6 | 9 | 11 | 14 |
| РКС1 1205 | 36 | 40 | 0,08 | ● | нет | да | да | 3 | 4 | 6 | 8 | 10 | 13 |
| РКС1 1206 | 40 | 44 | 0,09 | ● | нет | нет | да | 2 | 3 | 5 | 7 | 9 | 11 |
| РКС1 1207 | 44 | 48 | 0,10 | ● | нет | нет | да | 2 | 3 | 5 | 7 | 8 | 10 |
| РКС1 1208 | 48 | 52 | 0,10 | ● | нет | нет | да | 2 | 3 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| РКС1 1209 | 52 | 56 | 0,11 | ● | нет | нет | да | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 9 |
| РКС1 1210 | 56 | 60 | 0,14 | ● | нет | нет | нет | 2 | 2 | 4 | 5 | 7 | 8 |
| РКС1 1211 | 60 | 64 | 0,16 | ● | нет | нет | нет | 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 8 |
| РКС1 1212 | 64 | 70 | 0,16 | ● | нет | нет | нет | 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 |

Указывается минимальный и максимальный диаметр закрепляемого кабеля.

* Возможность закрытия трассы крышкой при использовании максимального диаметра кабеля с зажимом для кабеля.

** В таблице указано максимальное количество зажимов, которое можно установить рядом.

Не учитывается возможность закрытия трассы крышкой из-за недостаточной высоты лестничного лотка! В таблице указывается максимальное количество кабелей, которое возможно фиксировать в лотке конкретного размера при использовании кабельных зажимов РКС.

С помощью внешней ширины зажима можно определить количество зажимов разных размеров в одном лотке.

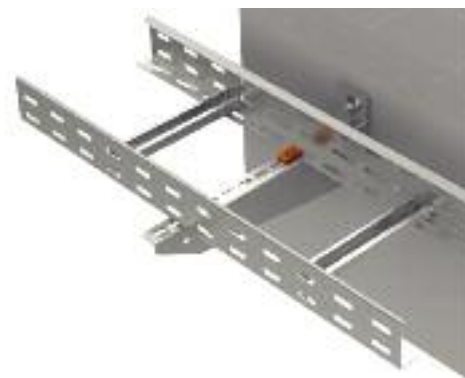
Размеры указаны для ориентировочного выбора подходящего зажима кабеля.



фиксатор держателя

| номер позиции | ‡ | S |
|---------------|------|---|
| SUP | 0,02 | ● |

Для крепления кабельных лотков к держателю.
Два зажима на один держатель.





винт с квадратной кромкой под шляпкой и гайка с зубчатой насечкой

| номер позиции | ‡ | ↻ | ZNCR | GMT |
|---------------|-------|-----|------|-----|
| | | | | |
| NSM 6X10 | 0,009 | 100 | ● | - |
| NSM 6X10-GMT | 0,009 | 100 | - | ● |



винт и гайка с зубчатыми насечками

| номер позиции | ‡ | ↻ | ZNCR |
|---------------|------|-----|------|
| S 6X20 M | 0,01 | 100 | ● |

Предназначен для обеспечения токопроводящего соединения.



болт с гайкой и гроверными шайбами

| номер позиции | ‡ | ↻ | ZNCR | номер позиции | IX |
|---------------|-------|-----|------|---------------|----|
| NSMP 6X10 | 0,006 | 100 | ● | NIXSMP 6X10 | ⊕ |

Предназначен для обеспечения токопроводящего соединения.



болт с шестигранной головкой

| номер позиции | ‡ | ZNCR |
|---------------|------|------|
| S 6X20 | 0,01 | ● |
| S 6X30 | 0,01 | ● |
| S 8X20 | 0,01 | ● |
| S 8X30 | 0,02 | ● |
| S 8X40 | 0,02 | ● |
| S 8X50 | 0,02 | ● |
| S 8X70 | 0,03 | ⊕ |
| S 10X20 | 0,02 | ● |
| S 10X30 | 0,03 | ● |
| S 10X40 | 0,03 | ● |
| S 10X50 | 0,04 | ● |
| S 10X70 | 0,05 | ● |
| S 12X20 | 0,03 | ● |
| S 12X30 | 0,04 | ● |
| S 12X40 | 0,05 | ● |
| S 12X50 | 0,06 | ● |
| S 12X60 | 0,07 | ⊕ |



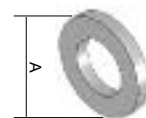
гайка шестигранная

| номер позиции | ± | ZNCR | номер позиции | IX |
|---------------|------|------|---------------|----|
| M 6 | 0,01 | ● | | |
| M 8 | 0,01 | ● | INOXM 8 | ⊕ |
| M 10 | 0,01 | ● | INOXM 10 | ⊕ |
| M 12 | 0,02 | ● | | |



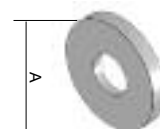
шайба

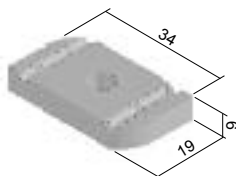
| номер позиции | A | ± | ZNCR | номер позиции | IX |
|---------------|----|-------|------|---------------|----|
| PD 6 | 12 | 0,001 | ● | | |
| PD 8 | 16 | 0,001 | ● | INOXPD 8 | ⊕ |
| PD 10 | 20 | 0,001 | ● | INOXPD 10 | ⊕ |
| PD 12 | 24 | 0,001 | ⊕ | | |



шайба большая

| номер позиции | A | ± | ZNCR |
|---------------|----|-------|------|
| PVL 6 | 18 | 0,001 | ● |
| PVL 8 | 24 | 0,001 | ● |
| PVL 10 | 30 | 0,001 | ● |
| PVL 12 | 38 | 0,002 | ⊕ |

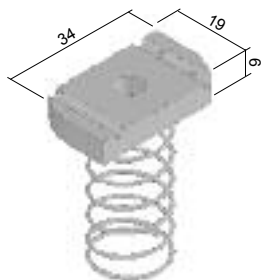




фасонная гайка

| номер позиции | ± | ZNCR |
|---------------|------|------|
| PM 41 M 6 | 0,03 | ⊕ |
| PM 41 M 8 | 0,03 | ● |
| PM 41 M 10 | 0,03 | ● |
| PM 41 M 12 | 0,03 | ⊕ |

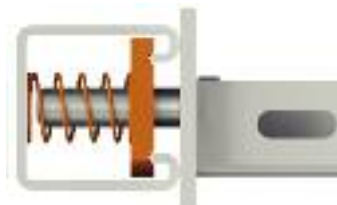
Предназначена для крепления держателей к профилям MP 41X21, MP 41X41 или профилей между собой с помощью системы VS (стр. 1-36).

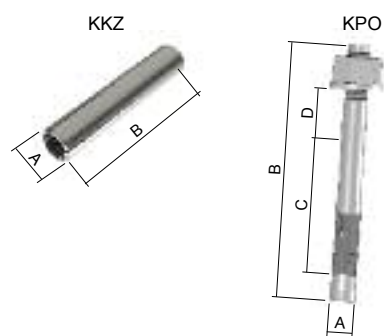


фасонная гайка с пружиной

| номер позиции | ± | ZNCR |
|---------------|------|------|
| RMP 41 M 6 | 0,04 | ⊕ |
| RMP 41 M 8 | 0,04 | ● |
| RMP 41 M 10 | 0,04 | ● |
| RMP 41 M 12 | 0,04 | ⊕ |

Предназначена для крепления держателей к профилям MP 41X21, MP 41X41 или профилей между собой с помощью системы VS (стр. 1-36). Пружина упрощает фиксацию гайки во время установки.





анкер

| номер позиции | A | B | C | D | E | резьба | ‡ | PO | ZNCR | номер позиции | IX |
|--------------------|----|-----|----|----|-----|--------|------|----|------|-------------------|----|
| KPO 6X50 | 6 | 50 | 35 | 5 | 45 | M6 | 0,01 | ● | - | | |
| KPO 6X70 | 6 | 70 | 35 | 10 | 70 | M6 | 0,02 | ● | - | | |
| KPO 8X77 | 8 | 77 | 45 | 10 | 75 | M8 | 0,03 | ● | - | | |
| KPO 8X97 | 8 | 97 | 45 | 30 | 95 | M8 | 0,04 | ● | - | | |
| KPO 10X95 | 10 | 95 | 60 | 10 | 90 | M10 | 0,06 | ● | - | KPO 10X95 | ⌚ |
| KPO 10X115 | 10 | 115 | 60 | 30 | 110 | M10 | 0,08 | ● | - | | |
| KPO 12X120 | 12 | 120 | 70 | 10 | 115 | M12 | 0,10 | ● | - | | |
| KPO 12X150* | 12 | 150 | 70 | 30 | 145 | M12 | 0,13 | ● | - | | |
| KKZ 6 | 8 | 25 | - | - | - | M6 | 0,01 | - | ● | INOXKPOZ 6 | ⌚ |
| KKZ 8 | 10 | 30 | - | - | - | M8 | 0,01 | - | ● | INOXKPOZ 8 | ⌚ |
| KKZ 10 | 12 | 40 | - | - | - | M10 | 0,02 | - | ● | | |
| KKZ 12 | 15 | 50 | - | - | - | M12 | 0,05 | - | ⌚ | | |

C – анкерная глубина

D – максимальная толщина закрепляемого материала

E – минимальная глубина отверстия

Пожароустойчивые анкера предназначены для крепления конструктивных элементов к материалу основания (бетон, природный камень).

Забивные анкера KKZ (INOXKPOZ) предназначены для прямого крепления резьбовых шпилек.

* распродажа



кожух защитный

| номер позиции | ‡ | |
|---------------|------|---|
| NCH | 0,06 | ● |

Кожух защитный из пластика с металлической прокладкой предназначен для защиты изоляции кабеля от кромки лотка.
длина = 10 м



цинковая краска / аэрозоль

| номер позиции | ‡ | |
|----------------------------|------|---|
| WEICON 375 (краска) | 0,50 | ● |
| GZS (аэрозоль) | 0,45 | ● |

Антикоррозионная защита предназначенная для исправлении дефектов и повреждений на оцинкованной поверхности.

Краска наносится при помощи кисти, технологией торцовки.

